Panasonic

取扱説明書

保管用

セラメタプレミアＳＰＤ小型投光器 （屋外用）

品　番	適合ランプ
ＹＡＸ５５１５０ ＢＰ９	ＭＴ１５０Ｃ－ＬＷ－ＳＰＤ
ＹＡＸ５５２５０ ＢＰ９	ＭＴ１５０Ｃ－ＷＷ－ＳＰＤ

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施　工　説　明　工事店様へ、この説明書は保守の為お客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠ 警　告

●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。施工に不備があると落下・感電・発火の原因となります。

●器具を改造しない。落下・感電・発火の原因となります。

●器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用する。
指定以外のランプを使用すると、ランプの破裂・発火の原因となります。

●右図の使用制限を必ず守って使用する。
浸水による感電・発火の原因となります

●接地工事（Ｄ種接地工事）を確実に行う。
接続に不備があると感電の原因となります。【電気設備技術基準】

●振動や衝撃の多い場所（橋や高架上等）、腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用する屋内プール等、海岸隣接地域では使用しない。発火・感電・落下の原因となります。

●口出線との接続は、スリーブ等により確実に行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をする。
接続に不備があると感電の原因となります。

●器具表面が高温になりますので、人が容易に触れるおそれのある場所では使用しない。やけどの原因となります。

●草や木で器具が覆われるような場所では使用しない。発火の原因となります。

●大雨等で冠水する恐れがある場所には取付けない。感電の原因となります。

●前面ガラスに衝撃を加わえない。破損するおそれがあります。

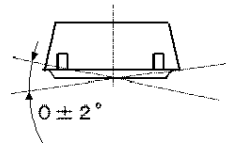
●かけやひび割れの発生しているパネルは使用しない。落下の原因となります。

●被照射面とは80cm以上離す。過熱による火災の原因となります。

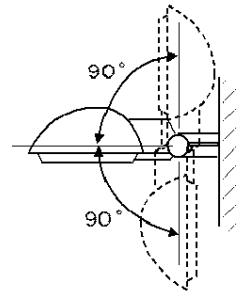
●器具の取付けには必ずボルトと平座金、バネ座金、ナットを使用する。
取付けに不備があると落下の原因となります。

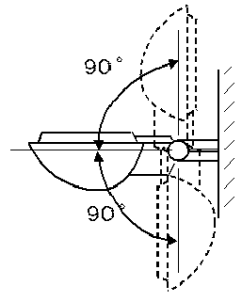
●丸型ケーブルはＣＶ又は２ＰＮＣＴの電線を使用する。
適合丸型ケーブル径はφ10～φ13㎜です。
指定外ケーブルを使用しますと感電、火災の原因となります。

傾き制限



照射可能方向





⚠ 注　意

●この器具は一般屋外用（防雨型）です。それ以外の場所では、使用できません。発火・感電・落下の原因となります。

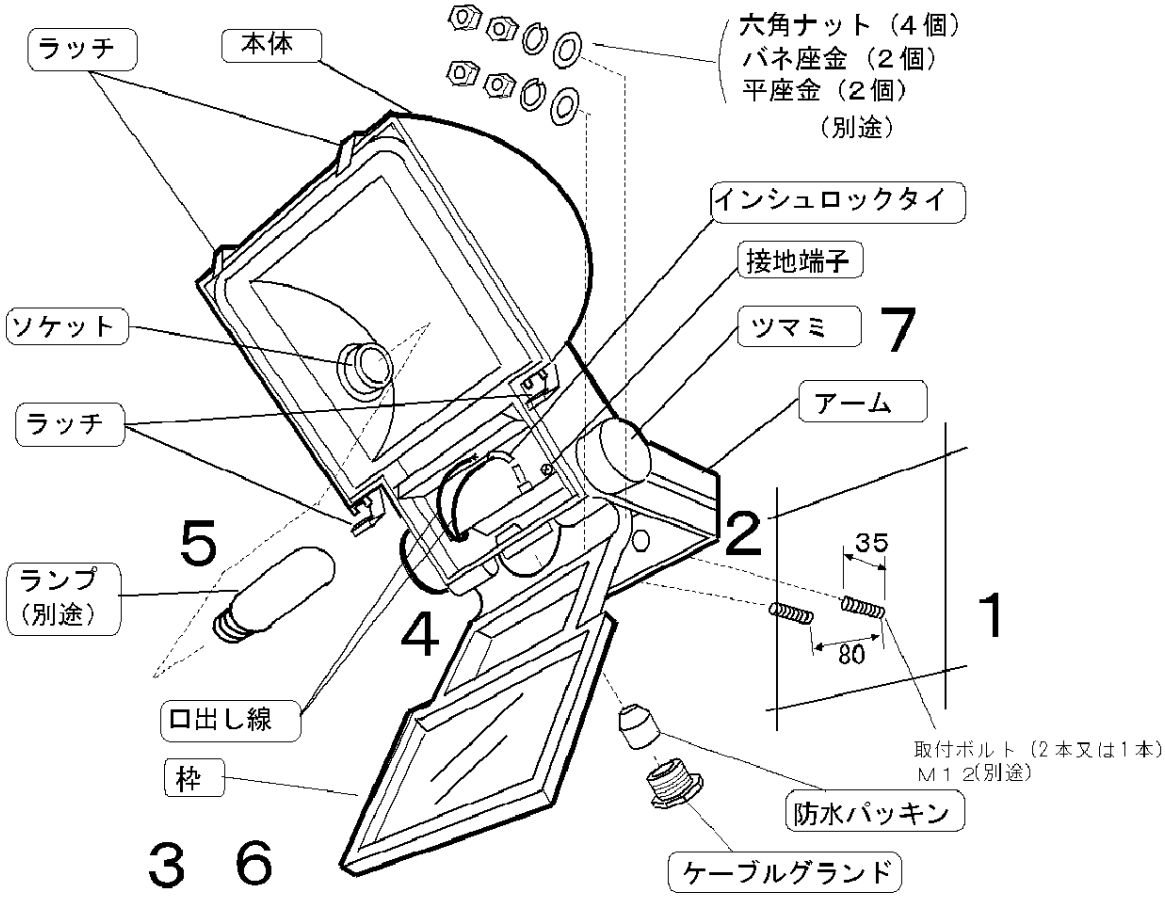
●６０ｍ／ｓ仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では使用しないでください。器具落下の原因となります。

●表示された電源電圧（定格電圧±６％）以外の電源で使用しないでください。感電・発火の原因となります。

●周囲温度 ３５℃以上での使用はしないでください。又、施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯はしないでください。不点や、発火の原因となります。

●漏電ブレーカの感度電流を設定する際には、以下のことにご注意ください。
漏電ブレーカの誤動作の原因となります。
１）ランプ点灯時よりも無負荷時の方が漏洩電流が大きい場合があります。
２）単相３線２００Ｖで片切スイッチを使用する場合は、ランプ点灯時よりも消灯時の方が漏洩電流が大きい場合があります。
注）無負荷時の漏洩電流の測定は、点灯時の漏洩電流測定後に下記の方法で行ってください。
消灯後、（ランプ装着状態で）約５秒後にスイッチを入れ、点灯（放電）開始までの間に測定する。
（周囲環境により異なりますが、点灯（放電）開始までに５～３０分かかります。）

各部のなまえと取付けかた



⚠ 警告

施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。
不備があると落下・感電・火災の原因となります。

1 取付前の確認を行う

・器具の質量及び風圧荷重に耐えるように、M12のボルトを２本又は１本用意してください。
この時、ボルト１本当りの引抜力は、3,000（N）です。

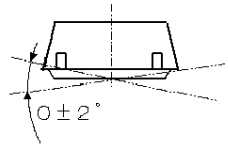
2 アームを取付面に取付ける

線のかみ込みにご注意ください。漏電や感電の原因となります。

・水平角の調整後、六角ナット（別途）をダブルナットにてしっかりと締め付け固定してください。
締付トルク （M12：42Nm）
・壁面に取付ける際は、器具が傾かないように取付ボルト（別途）の位置を調整してください。（右図）

不備がありますと落下の原因となります。

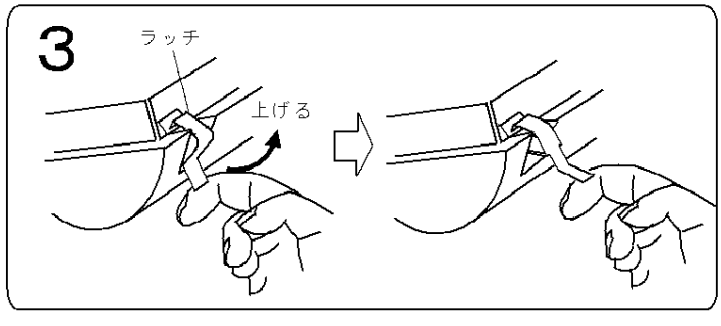
傾き制限



3 枠を外す

・枠を手で保持しながらラッチ（４ヶ所）を起こし、
解除します。

（枠を開くスペースがない場合は、ツマミをゆるめて、
器具角度を変更してください。7参照）



4 口出し線に電源線・アース線を接続する

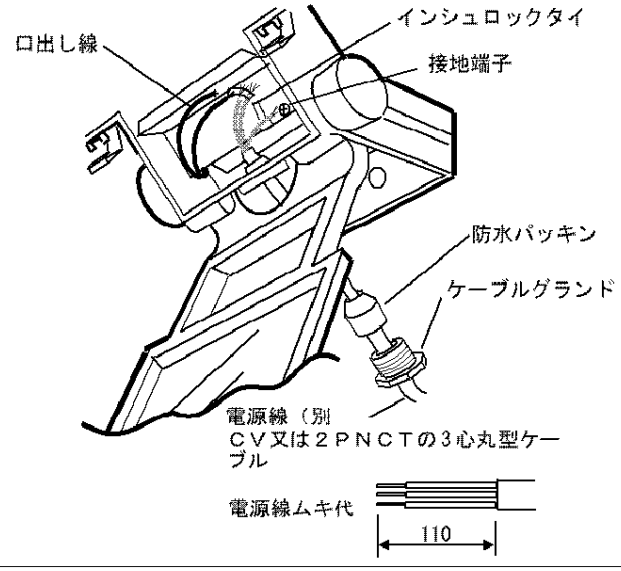
・電源線はCV又は2PNCTの3心丸型ケーブル（φ10～φ13（2m・～3.5m・））をご使用ください。
他のケーブルを使用されますと浸水による感電、火災の原因となります。

・接地端子を使用してD種（第3種）接地工事を行ってください。
接地が不完全な場合、感電の原因となります。

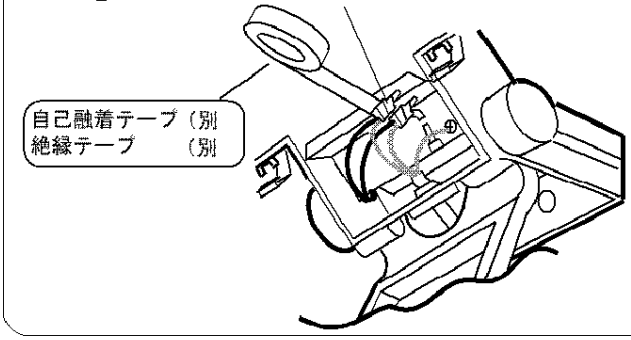
・口出線との接続は、スリーブ等により確実に行い、自己融着テープを巻いてから、
絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をしてください。
不備がありますと感電の原因となります。

・ケーブルグランドをウォーターポンププライヤーにて確実に締め付けてください。
締付トルク：25N·m以上
・電源入線部が水平より上向きになる場合は入線部に防水シール剤（別途）を塗布してください。
締め付けが不完全な場合、感電・浸水の原因となります。

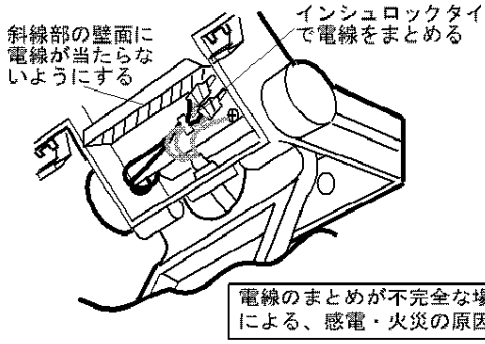
4 ① 枠を外し（3参照）、電源線を図の様に器具内に挿入する。



② 接続部をスリーブ等で結線後、自己融着テープで処理し、絶縁テープでテーピングする。



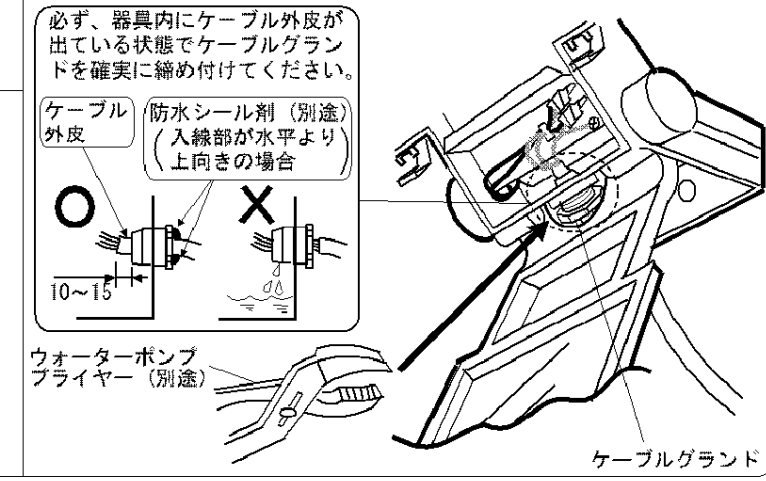
③ 結線後、図の様に線処理を行う。



電線のまとめが不完全な場合、電線劣化による、感電・火災の原因となります。

④ 枠の開放状態にてケーブルグランドをウォーターポンププライヤーにて確実に締め付ける（締付トルク：25N·m以上）。電源入線部が水平より上向きになる場合は入線部に防水シール剤（別途）を塗布する。

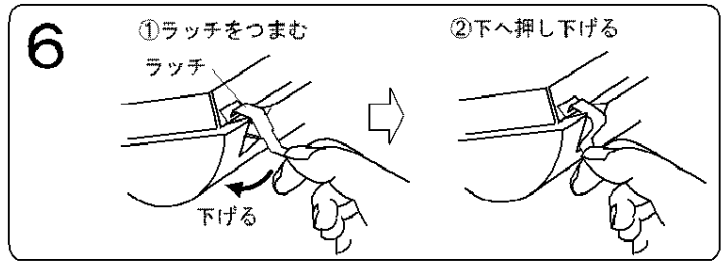
締め付けが不完全な場合、感電・浸水の原因となります。



5 ランプ（別途）を取付ける

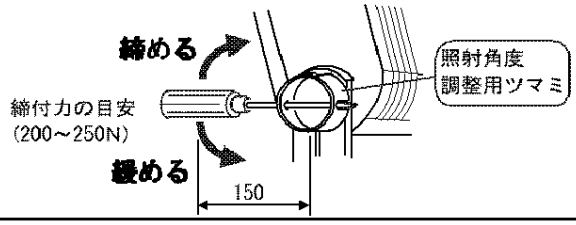
6 枠を取付ける

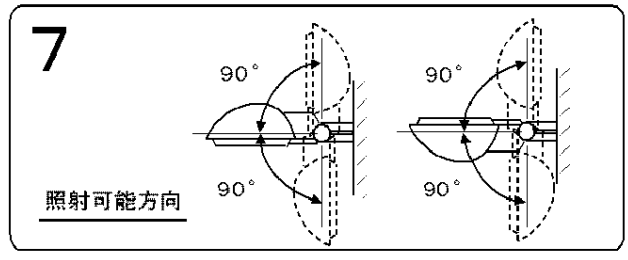
・枠を本体にかん合させ、ラッチ（4ケ所）で確実に取付けま
取付が不完全な場合、浸水、落下の原因となります。



7 照射角度を調整する（鉛直角）

・照射角度調整用ツマミをゆるめて設定してください。
調整後、下図の様にドライバーを用いてしっかり締付けてください。
締付が不完全な場合、器具落下の原因となります。





取　扱　説　明　　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警　告

●器具を改造しない。感電・発火の原因となります。

●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
感電・火災の原因となります。

●前面ガラスに衝撃を加わえない。破損するおそれがあります。

●かけやひび割れの発生しているパネルは使用しない。

⚠ 注　意

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分冷えてから行ってください。
やけど・感電の原因となります。

●ランプ交換の際には、各部のなまえと取りつけ方にしたがって確実に行ってください。
不備がありますと、落下・感電・発火の原因となりま

●照明器具には寿命があります。設置場所により環境ストレスはことなります。ご使用期間が１０年に満たなくても発錆があればすぐに点検・交換をしてください。また、設置して１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。

●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。

●１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

保証について

１：保証について
この商品の保証期間は１年間です。但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。

２：保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

３：補修性能部品（電気部品）について
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、６年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換　⚠ 注 意　（必ず電源を切って行ってください。感電の原因になります。）

●器具の清掃について・・・・　汚れを落とす場合は、石けん水をひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり乾いた布で仕上げてください。
シンナーやベンジンでふかないでください。
変色・変質の原因となります。

●ランプ交換について・・・・　本体表示にしたがって、指定されたランプをご使用ください。
（パナソニック製ランプをご使用ください）

適合ランプ	MT150C－LW－SPD MT150C－WW－SPD

定　格

電　圧	入力電流	消費電力	周　波　数
AC100－242V	1.69－0.68A	168－163W	50Hz／60Hz 共用

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571-8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365（フリーダイヤル）　0120-878-236（FAX）

MN0606-030112